ولاومتنوع الحاسدة إليا لحية المشاهدة سعة المستحد المداح أيدا (a) (s) = a) (s) + 0) (s) بعنالمان لعبيا عمومة مقاطعا ويقت a = 1 sA; Ami Di مر M هو كتابة حرار الكتاب (Ta(s) = Ta(a) + Ta(s) To = 1 - - mo; P = 2 m, -0 m مر عرم الحركة الله المساري مستط الماهيم لعاب نسكت : اللزم الحركمي بالمستعد للعناسة ف مشاعور المدم معمديم كالمده سال عهمذا الحعير. الم ما ب العنم الحرك بالنسطة لمعدر صف النظاعة طبية المركبة مطنا المعراكات 0=) 51 A 5 dm معارس ۵ عدلت لية وهر ليذ العدسي بشدوريشاه ليك ٥ عرسارم نعمل الم ٥٠ ١٥ T== = 1 (V) d= معرس نقط ع دسية بالصدر مق عابة عيث ١١٥ عنهامك تطبق كم شغ P= John dm 0x(5)= 0x(6) + 0x(5) مؤسوف المستقط عع الحامر الاصابات بدمنت بنطب مركز المقد و على مركز (دوسوطة) ... المكتل ع في أكيم م على ملي في وقد الطاحة الحركية في الفا الساعة الأرجن أمترس عبر أمنسط المحور سنس الطرنية فسبعا كسارها بالسنبة * أهم الحريمات المصلة هي لجسم به تعليقات المناع الحركي به الحلي : الصلب ما لما المارات . و المركة الا سحاسة تكون السرعة في كل سذيرًا لا الحبار المصلة أن الحظة مسايرة وهذه السرعات مجتمعة تتعلير رمسات بن عميع نقاطعا عا بقر سا تي نق ما العظمة ALAZIZ/



خطب وسرعة مركز الكثل ف سرعة أي نقطه دمدالعل فراست الدساء سن وبعاله

man the given to the ععل محور ومران فيهما بعبكروران (Certently Taniely). is to Do de de por a so po الم المرادلة

ي حرك قائسم الصل إن راوية السعدان حي وسيط مستقاد الحركية ناحد النعلد 0 ثابت مد المحدثم Trickie ZKKO دلور فنا عور ؟ فر و لان هده مميلة عاية يكل داوية و ببريث .

المنداب مع المنصوري ٨ الذي تناف ومت موصنه A مسده عد اوران V= IATAL wighters 二い A ーレーことっていい Ac Tue ربانتاك المدع الحركي دهاهدمتنار عددي . . ان العنم اعرك المنقط A سيف بالعلاقة かいとろ ربالكا في المذم الحرك وعبم كامل بالسنة لمو الدران و (مي كنة العم م) as = (rivdm يك ترم بالاصلاء ت المصلة لـ ٨ ع

الدائرة أي

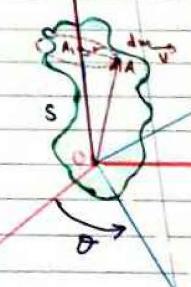
→ of(2)=) , o. q= Λ= Lo.

αί وعاأن كامتعلة

⇒ ag (5)= 0 () 2 dm

رهدعزع عطالة الجسيم المنفسرى

ن م الح الح الح في ما المسان بالنبع الحركي في ما المسان بالنبع الحركي في ما المسان بالنبع ملحورالععران



ALAZIZ/

